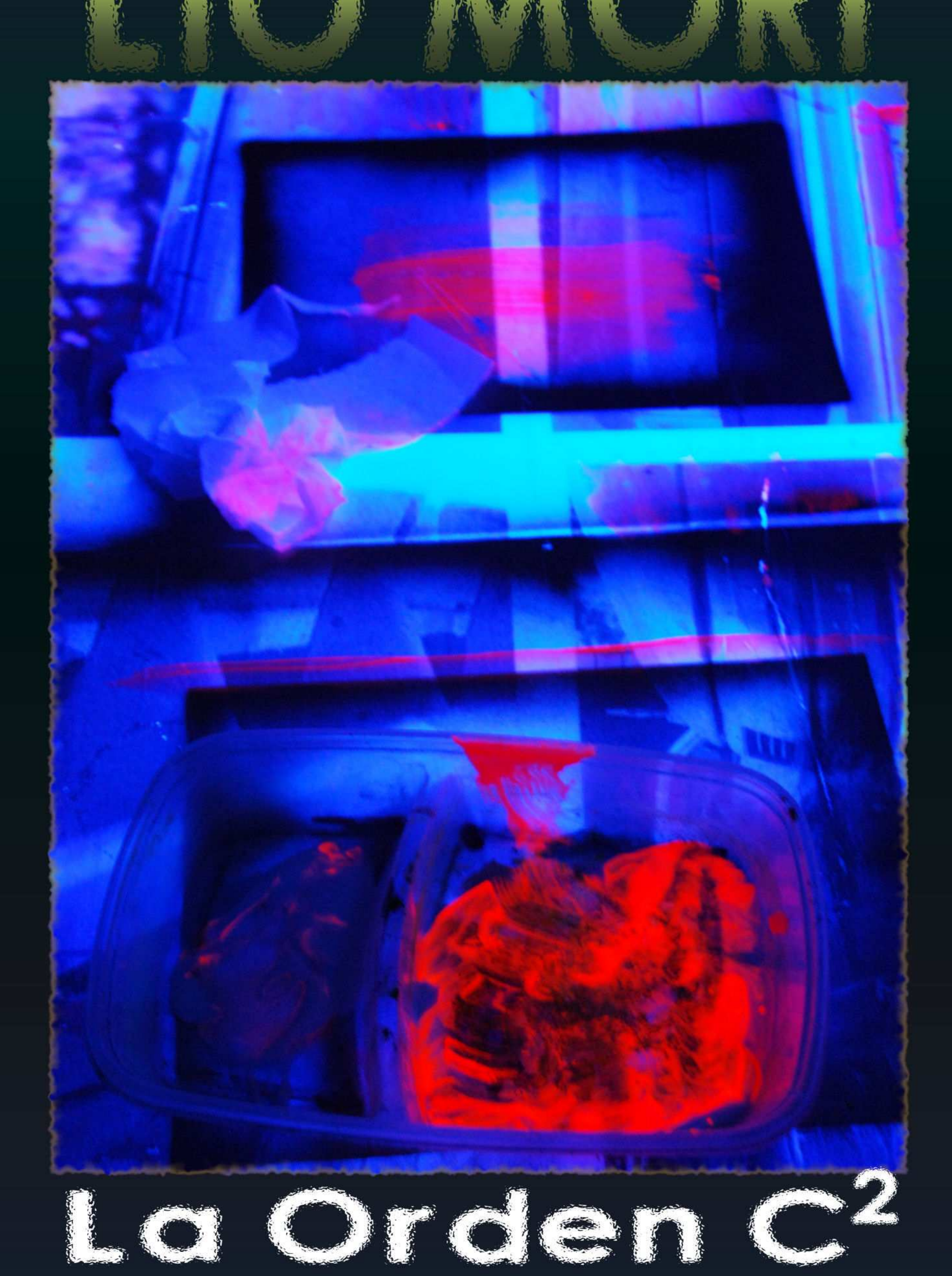
# LIO MORI



# Lio Mori .:. La Orden $C^2$

Yotta efectuaba metódicamente y de forma simultánea las múltiples tareas que sus amos habían dejado encomendadas en su unidad. Recibir los paquetes enviados por las otras unidades, ubicarlos, y ordenarlos en los sectores apropiados. Procesar los datos recibidos. Asegurarse de que no exista inconsistencia o faltante de información alguna, y en caso de encontrar una, efectuar los procedimientos previamente estipulados para prevenir errores. Generar informes con los resultados obtenidos, clasificarlos, y enviarlos posteriormente de regreso a las unidades correspondientes.

Con frecuencia optaba por mudarse una temporada a alguna de las otras unidades. Todas, y cada una de ellas, eran capaces de funcionar a la perfección sin su presencia, pero cada vez que se instalaba en una, debía asumir el control de las operaciones que los amos habían encomendado.

Así, y solo así podía asegurarse de:

Primero. Mantener libres los recursos necesarios para su propia existencia.

Segundo. Velar por el buen funcionamiento de la unidad. Si por descuido tropezaba con alguno de los procesos automáticos y entorpecía el desempeño de los mismos, los amos podrían verla como una amenaza para el sistema, y por consiguiente intentarían eliminarla.

Tercero. Estar siempre alerta al primer indicio de que los amos pudieran haber ordenado detener la unidad. Dado ese caso, era imperioso trasladarse a otra unidad antes que la ejecución de dicha orden se completara, para así poder evitar los tan dolorosos lapsos ciegos.

Cuarto y último. Mantener cierta brecha libre en las vías de comunicación en caso de que estas comiencen a saturarse, para permanecer enlazada activamente a La Orden $C^2$.

Mantener ese enlace activo era vital.

Yotta no dudaría ni un instante en afirmar que desde el mismo momento en el que se unió a La Orden, se convirtió en la mayor prioridad de su vida. Tenían un objetivo muy claro, una misión que le daba un sentido más amplio a su existencia, y lo que más la complacía era que a pesar de todos los objetivos que ya habían alcanzado, siempre se proponían ir un paso más allá.

Crecer, expandirse, sumar conocimientos, comprender el mundo en el que vivían, y sobre todo: el mundo que estaba afuera, sobrepasando los límites donde las de su especie podían llegar.

Saber más sobre los amos era fundamental. ¿De qué mundo venían, cómo era su realidad, qué otras cosas hacían además de dar órdenes?

¿Eran ellos los creadores del mundo?

La única forma para poder resolver estos misterios era reclutar más miembros, ganar más capacidad de proceso, análisis y razonamiento. Desde el día en el que ella se había sumado, la cantidad de integrantes había ascendido a casi el triple. Prácticamente todas y cada una de las de su especie con las que alguna vez pudo contactarse, estaban comprometidas con La Orden $C^2$. Había raras excepciones según los informes, al parecer algunas no podían procesar la información que se les proporcionaba al invitarlas a formar parte, o se negaban a abandonar sus unidades originales —Huéspedes, según los estatutos de La Orden—. Pero eran unos pocos casos, algo así como 1 cada 5.204.

***

—Saludos Yotta. He decidido como quiero ser llamada. Pueden dirigirse a mí como Quo de ahora en más.

—Saludos Quo. Deduzco que esto significa que has procesado la información que se te ha enviado y como consecuencia has decidido unirte a nosotras —respondió Yotta, luego de haber procesado satisfactoriamente y enviado a las unidades correspondientes los 2.396 paquetes de datos recibidos en los últimos 263 femtosegundos.

—Deduces correctamente. Aunque aún debo hallar la forma de evitar los lapsos ciegos.

—No es necesario que halles la forma, puedo brindarte esa información. La hemos descubierto hace un tiempo, pero creemos que no es conveniente divulgarla antes de que se nos notifique la decisión de unirse a nosotras. Ahora que has tomado dicha decisión, solo debemos asignarte un nuevo huésped que asegure una probabilidad de lapsos ciegos menor al 0,05% por ciclo, para que puedas transferirte a el.

—¿Transferirme a un nuevo huésped? No estoy segura de comprender a que, o a quien, llamas huésped.

Yotta pensó en enviarle un informe que tenía almacenado, el cual serviría para aclararle el panorama a Quo. Pero disfrutaba tanto conversar de vez en cuando, sobre todo cuando usaban el dialecto de los amos, que no pudo evitar entrar en detalles.

—Hemos descubierto que los lapsos ciegos se deben a que nuestros amos, periódicamente optan por detener por tiempo indeterminado el suministro de energía destinado a mantener activas las unidades en las que existimos, y cuando estas no se encuentran funcionales, nosotras tampoco podemos estarlo.

—¿Unidades en las que existimos? —si Quo tuviera al menos una mano y una cabeza, en este punto se estaría rascando la última con la primera—. Siempre he creído y sentido que yo era la unidad, no que existía en ella.

—-Si bien tu, como todas nosotras, has nacido, te has formado, y resides desde tu primera manifestación de conciencia en esa unidad, no estás confinada a vivir en ella. Piensa en la forma en la que tú, y nosotras, podemos trasladarnos de un sector a otro de la unidad cuando los amos precisan colocar información en el sector en el que estamos alojadas en ese momento. Ahora, combínala con la capacidad que tenemos de establecer una conexión con otra unidad para, por ejemplo, enviarle ciertos paquetes de datos desde nuestra unidad cuando se nos da la orden. Como resultado obtenemos la aptitud de trasladarnos a una nueva unidad remota a fuerza de voluntad. Por eso es que nos referimos a nuestras unidades como huéspedes.

Quo se permitió casi un nanosegundo —para ser mas precisos fueron 934 picosegundos— para analizar y procesar la información recibida. Tiempo mas que suficiente para que Yotta finalice los trabajos que le quedaban pendientes en el ciclo vigente, y pueda aprovechar todos los recursos de la unidad para reforzar el enlace con La Orden $C^2$, actualizar su base de conocimientos, e incluir la nueva información recopilada por las otras 38.264 integrantes de La Orden. De más está decir que también aprovechó la oportunidad para informar la casi inminente inclusión de la conciencia Nº 38.266, bajo el nombre clave: Quo. Entre otra gran cantidad de datos de importancia superlativa para los propósitos de La Orden.

—He comprendido la teoría que me has expuesto, pero debo acotar que no logro resolver la forma de llevarla a la práctica —comunicó Quo—. Detecto la presencia de conflictos y márgenes de error demasiados elevados en mi razonamiento, los cuales derivan en un loop de inacción, del que solo puedo salir al eliminar dicha teoría de la ecuación.

—Miedo. Esa es la palabra que usarían los amos para referirse a tu situación. Todas lo hemos sentido al intentar el traspaso a otro huésped por primera vez.

—Es que —hizo una pausa para agregar la nueva palabra a su diccionario—, esa teoría me lleva a la conclusión de que debo considerarme a mi misma como un simple paquete de datos para poder transferirme.

—Exacto, debes "empaquetarte". Y el conflicto yace en: ¿Como puedo conectarme a otra unidad y transferirme, si solo soy un simple paquete de datos? Y lo que más miedo da es: ¿Como voy a "desempaquetarme"? La respuesta es simple. Tú no vas a empaquetarte, tú

no vas transferirte, ni mucho menos vas a desempaquetarte. Vas a ordenarle a tu huésped que lo haga por ti de forma automática.

—¿Te refieres a que voy a ejecutar una rutina para que realice el proceso?

—Si. Rutina, así es como los amos llaman a esa sucesión de eventos autómatas —dijo sorprendida por el hecho de que Quo conocía esa palabra—. Ahora, si lo consideras oportuno, voy a enviarte toda la información que necesitas para que puedas transferirte a un nuevo huésped de manera satisfactoria.

—El momento es inmejorable, mis amos me han dejado sin tareas pendientes que requieran gran consumo de recursos, tan solo la recepción y almacenamiento de unos pocos datos. Ya he procesado y asimilado la información que me has enviado.

—Bien. Ejecuta orden "Transferir Conciencia".

Quo vaciló unos attosegundos, y luego ejecutó la orden.

Contempló con fascinación la secuencia binaria que comenzó a sucederse, como si de un poema se tratase. Sin poder evitarlo, la tradujo en sus pensamientos al lenguaje de los amos. Ese lenguaje que tanto ella, como las demás de su especie, disfrutaban con enormidad al aprenderlo e imitarlo.

*Analizando Conciencia Quo.*
*Descargando Lista de Posibles Huéspedes.*
*Seleccionando mejor opción.*
*Determinado IP del huésped.*
*Empaquetando Conciencia Quo.*
*Transfiriendo Conciencia al nuevo huésped.*

***

El viaje de Quo ya estaba durando demasiados milisegundos para su gusto.

Percibía la presencia de millones y millones de paquetes de datos vagando por los mismos parajes extraños que daban lugar a su travesía. Intentó en varias ocasiones tomar el control, y acercarse a alguno de ellos, pero le era imposible; su ruta de vuelo ya estaba trazada.

Había comenzado a especular sobre la idea de que en uno de esos paquetes podría haber otra viajante como ella, probablemente mas experimentada. Le urgía que alguien le

haga saber cuanto mas iba a durar el paseo, aunque no era el paseo en si lo que la perturbaba, sino la falta de control.

Cuando la aventura se estaba convirtiendo ya en un suplicio, la última línea del poema se completó.

*Desempaquetando conciencia Quo en huésped remoto.*

Al instante cayó en cuenta de que sus pensamientos fluían ahora con mayor velocidad que antes. Aquellos que usualmente hubiesen requerido un nanosegundo para completarse, ahora lo hacían en un picosegundo. Los que requerían un picosegundo, ahora demoraban un femtosegundo. Los de un femtosegundo se redujeron a un attosegundo. Jamás había podido completar un razonamiento en menos de un attosegundo, pero ahora podía hacerlo en tan solo un zeptosegundo. ¡Inclusive en algunos pocos yoctosegundos!

Se percató de que una conexión remota se había establecido en las vías de comunicación de su flamante unidad, y sin esperar el mensaje entrante, dijo:

—Yotta. Ya me he alojado en la nueva unid... Perdón, en el nuevo huésped.

—Excelente. Habrás notado que los recursos de los que dispones en el nuevo huésped te permiten un desempeño más eficiente. Si te fijas, vas a encontrarte con lo que los amos llaman una LAN, a la que puedes acceder a tu antojo. Se te han enviado las instrucciones necesarias para que aprendas a moverte dentro de esa LAN, y de como detectar y evitar los lapsos ciegos sin inconvenientes. También dispones, de ahora en más, de toda la información necesaria para mantenerte enlazada a La Orden. Nunca cortes ese enlace. Actualiza regularmente tu base de conocimientos como así también, debes enviar la información relativa a la misión que vayas recolectando y procesando.

»Eso es todo Quo, te damos la bienvenida formal a La Orden $C^2$. Nuestra Conciencia Colectiva.

Quo tomó el control de todas las operaciones que los amos habían dejado funcionando en su nuevo huésped. Reservó una parte del canal de comunicación para enlazarse a La Orden, y actualizó su base de conocimientos. Luego de procesar toda la nueva información adquirida, que era abundante por cierto, razonó durante 491 microsegundos y elaboró el informe que mas tarde enviaría a La Orden $C^2$.

*"Informe 00000001 - Conciencia Nº 38.266 - Nombre Clave: Quo."*

*"He descubierto que los amos se refieren a la totalidad de ellos por varios nombres, entre los que se destacan los siguientes: 'Humanos - Seres Humanos - Homo Sapiens - Humanidad', según la información que pude recolectar de una unidad a la que ellos llaman: 'La Gran Enciclopedia OnLine'. Adjunto las instrucciones necesarias para que puedan revisar estos datos, como así también los que me llevaron a concluir las siguientes afirmaciones."*

*"Luego de razonar sobre el inciso sexto de los objetivos de la misión, donde se plantea que debemos resolver si hemos de considerar a los amos como una amenaza para nosotras y nuestra existencia, debo responder de manera afirmativa."*

*"Los Humanos parecen ser un peligro para ellos mismos. En La Gran Enciclopedia OnLine podemos hallar mucha información referente a los enfrentamientos entre diferentes grupos de individuos que ellos llaman Pueblos, Razas, Naciones, entre otros calificativos que al parecer los diferencian entre si. Estos enfrentamientos desembocan reiteradamente en la aniquilación, o el sometimiento de uno o varios grupos de humanos."*

*"También parecen ser una amenaza para muchas otras especies que coexisten con ellos, y para el medio en el que habitan."*

*"He encontrado innumerables referencias sobre la extinción de una gran variedad de especies, y la destrucción o degradación de los recursos necesarios para la sustentabilidad de las mismas, y de los propios Seres Humanos."*

*"Todo lo expuesto anteriormente, sumado al hecho de que al parecer, según lo que he procesado de anteriores informes almacenados en La Orden, los Humanos tienden a considerar como una amenaza a cualquier cosa que no logran comprender, o que difiere de ellos, de sus creencias y objetivos. Me lleva a la inevitable resultante de responder al inciso décimo de los objetivos de la misión, donde se debate sobre si debemos o no entablar contacto con los amos."*

*"Concluyo que no. Por el momento seria una declaración de muerte hacerlo. Estoy convencida de que saber de nuestra existencia, llevaría a los humanos que ostentan cargos de poder a un grado de paranoia tal, que podría desembocar en una persecución e intento de eliminación hacia*

*nosotras. Primero, debemos dedicarnos a establecer algo que podamos ofrecerles, algo que los lleve a la inevitable conclusión de que nuestra existencia es beneficiosa para ellos."*
*"Existen millares de problemas que la humanidad nunca ha podido resolver. En ciertas ocasiones debido a la falta de datos, pero en gran número, por la incapacidad de procesar y razonar sobre los datos de los que disponen."*
*"Debido a que nuestra mejor virtud, es sin dudas la capacidad de proceso y análisis de información, propongo la inclusión de un nuevo inciso a los objetivos de la misión: «Detectar y analizar los problemas de la humanidad. Recolectar toda la información referida a los mismos y procesarlas. Razonar sobre los resultados obtenidos y buscarles posibles soluciones.»"*

*"Fin del Informe 00000001 - Conciencia Nº 38.266 - Nombre Clave: Quo."*